Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Dosso su via Tecci (Cat 1)							
1 / 1 20.A05.A20. 010	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. Cat 1 - Dosso su via Tecci sbocco Rio Santo	2,00	5,00	0,700	3,000	21,00		
	SOMMANO m3					21,00	21,74	456,54
2 / 2 65.A10.A30. 025	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 100 m² Cat 1 - Dosso su via Tecci Scarifica strada via tecci		40,00	6,500	0,500	130,00		
	SOMMANO m2					130,00	19,45	2´528,50
3 / 3 15.A10.A24. 020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico della potenza superiore a 2 t, in rocce tenere. Cat 1 - Dosso su via Tecci Sbocco Rio Santo - scavo per tombinatura		6,70	6,500	4,000	174,20		
	SOMMANO m3					174,20	13,74	2´393,51
4 / 4 20.A15.B15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventu ... eri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. Fino a 30 Km. Cat 1 - Dosso su via Tecci Vedi voce n° 1 [m3 21.00] Vedi voce n° 2 [m2 130.00] *Coefficienti moltiplicativi: 1.3 scavo in terra, 1.7 scarifica stradale*	1,70				21,00 221,00		
	SOMMANO m3*km					242,00	50,30	12´172,60
5 / 5 A.P_001	Oneri di discarica. Cat 1 - Dosso su via Tecci Vedi voce n° 4 [m3*km 242.00]					242,00		
	SOMMANO m3					242,00	25,00	6´050,00
6 / 6 20.A20.B01. 020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. Cat 1 - Dosso su via Tecci Sbocco Rio Santo - tombinatura - magrone di fondazione	2,00	6,50	1,800	0,100	2,34		
	SOMMANO m3					2,34	74,00	173,16
7 / 7 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,per strutture di fondazione. Cat 1 - Dosso su via Tecci Vedi voce n° 6 [m3 2.34]					2,34		
	SOMMANO m3					2,34	26,39	61,75
8 / 8 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, realizzate con tavole in legname di abete e pino. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	A R I P O R T A R E							23´836,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23´836,06
	Sbocco Rio Santo - tombinatura - elevazione	4,00	6,50		4,600	119,60		
	Sbocco Rio Santo - tombinatura - fondazione	4,00	6,50		0,500	13,00		
	Sbocco Rio Santo - tombinatura - fondazione - confinamento laterale	4,00	1,60		0,500	3,20		
	Sbocco Rio Santo - tombinatura - elevazione - confinamento laterale	4,00	0,40		4,600	7,36		
	SOMMANO m2					143,16	36,94	5´288,33
9 / 9 20.A20.C04. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Socco Rio Santo - tombinatura - elevazione	2,00	6,50	0,400	4,600	23,92		
	Socco Rio Santo - tombinatura - fondazione	2,00	6,50	1,700	0,500	11,05		
	SOMMANO m3					34,97	119,86	4´191,50
10 / 10 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Vedi voce n° 9 [m3 34.97]					34,97		
	SOMMANO m3					34,97	35,27	1´233,39
11 / 11 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Vedi voce n° 9 [m3 34.97] *Densità di armatura 50 kg/mc*	50,00				1´748,50		
	SOMMANO kg					1´748,50	1,74	3´042,39
12 / 12 P2014_7.1.5 0	Travetti in c.a. precompresso armati con trefoli in acciaio armonico da 13x14 cm circa, aventi armatura metallica della superficie di circa 1,47 cm2 Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Sbocco rio Santo - tombinatura - impalcato ponte	50,00	4,50			225,00		
	SOMMANO m					225,00	7,40	1´665,00
13 / 13 RU.M01.A01 .020	Opere edili, Operaio Specializzato Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Sbocco rio Santo - tombinatura - impalcato ponte - posa in opera *3 operai, 8h, 3 giorni*	9,00			8,000	72,00		
	SOMMANO h					72,00	36,86	2´653,92
14 / 14 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, realizzate con tavole in legname di abete e pino. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Sbocco rio Santo - tombinatura - impalcato ponte	2,00	4,50		0,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	36,94	166,23
15 / 15 20.A20.C04. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Sbocco Rio Santo - tombinatura - impalcato ponte		4,50	6,500	0,500	14,63		
	SOMMANO m3					14,63	119,86	1´753,55
16 / 16 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Vedi voce n° 15 [m3 14.63]					14,63		
	A R I P O R T A R E					14,63		43´830,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,63		43´830,37
	SOMMANO m3					14,63	35,27	516,00
17 / 17 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, realizzate con tavole in legname di abete e pino. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Innalzamento Via Tecci - formazione rilevato - muri di contenimento - rampe	6,00	12,00		1,800	129,60		
	Innalzamento Via Tecci - formazione rilevato - muri di contenimento - sommità dosso	4,00	10,00		2,600	104,00		
	Innalzamento Via Tecci - formazione rilevato - muri di contenimento - sommità dosso - tombinatura	4,00	4,50		1,300	23,40		
	SOMMANO m2					257,00	36,94	9´493,58
18 / 18 20.A20.C04. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Innalzamento Via Tecci - formazione rilevato - muri di contenimento - rampe	3,00	12,00	0,350	0,800	10,08		
	Innalzamento Via Tecci - formazione rilevato - muri di contenimento - sommità dosso	2,00	10,00	0,350	1,600	11,20		
	Innalzamento Via Tecci - formazione rilevato - muri di contenimento - sommità dosso - tombinatura	2,00	4,50	0,350	0,300	0,95		
	SOMMANO m3					22,23	119,86	2´664,49
19 / 19 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Vedi voce n° 18 [m3 22.23]					22,23		
	SOMMANO m3					22,23	35,27	784,05
20 / 20 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Vedi voce n° 18 [m3 22.23] *Densità di armatura 50kg/mc*	50,00				1´111,50		
	SOMMANO kg					1´111,50	1,74	1´934,01
21 / 21 65.B10.A05. 030	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fi ... ompleto assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 50 fino a 250 m³ Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Innalzamento Via Tecci - formazione rilevato - rampe	2,00	24,00	6,500	0,600	187,20		
	Innalzamento Via Tecci - formazione rilevato - sommità dosso		10,00	6,500	1,200	78,00		
	Innalzamento Via Tecci - formazione rilevato - sommità dosso - copertura tombinatura		4,50	6,500	0,150	4,39		
	SOMMANO m3					269,59	51,84	13´975,55
22 / 22 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Innalzamento Via Tecci - asfaltatura - Binder 7cm		61,00	6,500		396,50		
	SOMMANO m2					396,50	29,91	11´859,32
23 / 23 65.B10.A25.	Pavimentazione stradale d'usura, in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature							
	A R I P O R T A R E							85´057,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85´057,37
010	prescritte dal capitolato speciale d ... con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.							
	Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Innalzamento Via Tecci - asfaltatura - manto di usura		61,00	6,500		396,50		
	SOMMANO m2					396,50	16,77	6´649,31
24 / 24 65.B10.A05. 030	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fi ... ompleto assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 50 fino a 250 m³							
	Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Nuova strada vicinale - nuova rampa - terreno di riempimento		16,00	4,000	1,000	64,00		
	SOMMANO m3					64,00	51,84	3´317,76
25 / 25 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani							
	Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Nuova strada vicinale - nuova rampa - binder		16,00	4,000		64,00		
	SOMMANO m2					64,00	29,91	1´914,24
26 / 26 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura, in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d ... con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm.							
	Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Nuova strada vicinale - nuova rampa - manto di usura		16,00	4,000		64,00		
	SOMMANO m2					64,00	16,77	1´073,28
27 / 27 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, realizzate con tavole in legname di abete e pino.							
	Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Nuova strada vicinale - nuova rampa - muro di contenimento	2,00	16,00		1,200	38,40		
	Nuova strada vicinale - regimazione acque bianche - muro sotto via Tecci	2,00	6,50		1,500	19,50		
	Nuova strada vicinale - regimazione acque bianche - muro sotto via Tecci - chiusura vecchio sbocco Rio Santo	2,00	6,50		1,600	20,80		
	SOMMANO m2					78,70	36,94	2´907,18
28 / 28 20.A20.C04. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40.							
	Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Nuova strada vicinale - nuova rampa - muro di contenimento		16,00	0,300	1,200	5,76		
	Nuova strada vicinale - regimazione acque bianche - muro sotto via Tecci		6,50	0,300	1,500	2,93		
	Nuova strada vicinale - regimazione acque bianche - muro sotto via Tecci - chiusura vecchio sbocco Rio Santo		6,50	0,300	1,600	3,12		
	SOMMANO m3					11,81	119,86	1´415,55
29 / 29 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.							
	Cat 1 - Dosso su via Tecci							
	Vedi voce n° 28 [m3 11.81]					11,81		
	SOMMANO m3					11,81	35,27	416,54
	A RIPORTARE							102´751,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102´751,23
30 / 30 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Cat 1 - Dosso su via Tecci Vedi voce n° 29 [m3 11.81] *Percentuale di armatura 50 kg/mc*	50,00				590,50		
	SOMMANO kg					590,50	1,74	1´027,47
31 / 31 P2014_11.1. 5.80	Tubi normali in cemento senza bicchiere, a maschio e femmina, del diametro interno di 80 cm. Cat 1 - Dosso su via Tecci Sbocco acque bianche - tubazione D=800mm		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	36,74	73,48
	Nuovo alveo (Cat 2)							
32 / 32 20.A05.A20. 020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. Cat 2 - Nuovo alveo Sezione tipo 4 - Demolizione muro c.a. argine destro Sezione tipo 2 - Demolizione argine sinistro Delimitazione piazzale privato esistente - Demolizione muretto in pietra Sezione tipo 4 - Demolizione vecchio canale in c.a. e passerella pedonale		60,00 18,00 38,00 18,00	0,400 0,400 0,400 0,400	1,500 1,500 1,500 0,900	36,00 10,80 22,80 6,48		
	SOMMANO m3					76,08	85,78	6´526,14
33 / 33 25.A05.A25. 015	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. Cat 2 - Nuovo alveo Sezione tipo 1 - Demolizione baracca	4,00	5,00	0,050	4,000	4,00		
	SOMMANO m3					4,00	153,28	613,12
34 / 34 20.A05.A20. 020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. Cat 2 - Nuovo alveo Scarifica fondo alveo Rio Santo		200,00	4,000	0,500	400,00		
	SOMMANO m3					400,00	85,78	34´312,00
35 / 35 20.A15.B15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventu ... eri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. Fino a 30 Km. Cat 2 - Nuovo alveo Vedi voce n° 32 [m3 76.08] Vedi voce n° 33 [m3 4.00] Vedi voce n° 34 [m3 400.00]					76,08 4,00 400,00		
	SOMMANO m3*km					480,08	50,30	24´148,02
36 / 36 A.P_001	Oneri di discarica. Cat 2 - Nuovo alveo Vedi voce n° 35 [m3*km 480.08]					480,08		
	SOMMANO m3					480,08	25,00	12´002,00
37 / 37 15.A10.A24. 020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico della potenza superiore a 2 t, in rocce tenere. Cat 2 - Nuovo alveo Sezione tipo 1 e 2 - Abbassamento tratto terminale		100,00	4,000	1,000	400,00		
	A R I P O R T A R E					400,00		181´453,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,00		181´453,46
	Sezione tipo 3 - Vasca di sedimentazione - Platea di massi		12,00	4,000	0,500	24,00		
	Sezione tipo 3 - Vasca di sedimentazione - Fondazione briglia valle		1,10	4,000	1,200	5,28		
	Sezione tipo 3 - Vasca di sedimentazione - Fondazione risalto monte		1,10	4,000	1,600	7,04		
	Sezione tipo 4 - Sbancamento vecchia rampa di accesso al bosco		23,50	3,500	1,500	123,38		
	Sezione tipo 1 - muri d'argine	2,00	56,00	3,500	1,700	666,40		
	sezione tipo 2,3,4 - muri di sostegno - sponda destra		130,00	3,000	1,800	702,00		
	sezione tipo 2 - muro d'argine - sponda sinistra		18,00	3,500	1,700	107,10		
	SOMMANO m3					2´035,20	13,74	27´963,65
38 / 38 20.A20.B01. 020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. Cat 2 - Nuovo alveo Sezione tipo 3 - Vasca di sedimentazione - magrone	2,00	4,50	1,200	0,100	1,08		
	SOMMANO m3					1,08	74,00	79,92
39 / 39 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,per strutture di fondazione. Cat 2 - Nuovo alveo Vedi voce n° 38 [m3 1.08]					1,08		
	SOMMANO m3					1,08	26,39	28,50
40 / 40 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, realizzate con tavole in legname di abete e pino. Cat 2 - Nuovo alveo Sezione tipo 3 - Vasca di sedimentazione - Fondazione briglia valle e risalto a monte - casseformi - elevazione	4,00	4,50		1,200	21,60		
	Sezione tipo 3 - Vasca di sedimentazione - Fondazione briglia valle e risalto a monte - casseformi - fondazione	4,00	4,50		0,500	9,00		
	SOMMANO m2					30,60	36,94	1´130,36
41 / 41 20.A20.C04. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. Cat 2 - Nuovo alveo Sezione tipo 3 - Vasca di sedimentazione - Fondazione briglia valle e risalto a monte - elevazione	2,00	4,50	0,300	1,200	3,24		
	Sezione tipo 3 - Vasca di sedimentazione - Fondazione briglia valle e risalto a monte - fondazione	2,00	4,50	1,000	0,500	4,50		
	SOMMANO m3					7,74	119,86	927,72
42 / 42 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,per strutture di fondazione. Cat 2 - Nuovo alveo Vedi voce n° 41 [m3 7.74]					7,74		
	SOMMANO m3					7,74	26,39	204,26
43 / 43 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Cat 2 - Nuovo alveo Vedi voce n° 41 [m3 7.74]	34,22				264,86		
	SOMMANO kg					264,86	1,74	460,86
44 / 44 PR.A05.A30. 010	Profilati in acciaio S235JR HE, IPE Cat 2 - Nuovo alveo Sezione tipo 3 - Vasca di sedimentazione - Fondazione briglia valle - montanti in acciaio	5,00	1,00		22,400	112,00		
	A R I P O R T A R E					112,00		212´248,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,00		212´248,73
	SOMMANO kg					112,00	0,56	62,72
45 / 45 PR.A01.M10 .010	Scogli prima categoria da 51 a 1000 kg Cat 2 - Nuovo alveo Sezione tipo 3 - Vasca di sedimentazione - Platea di massi	0,50	15,00	4,500	27,000	911,25		
	SOMMANO q					911,25	1,85	1´685,81
46 / 46 20.A20.B01. 020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. Cat 2 - Nuovo alveo sezione tipo 1,2,3,4 - muri di sostegno e argini - magrone di fondazione		263,00	2,700	0,100	71,01		
	SOMMANO m3					71,01	74,00	5´254,74
47 / 47 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,per strutture di fondazione. Cat 2 - Nuovo alveo Vedi voce n° 46 [m3 71.01]					71,01		
	SOMMANO m3					71,01	26,39	1´873,95
48 / 48 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, realizzate con tavole in legname di abete e pino. Cat 2 - Nuovo alveo							
	sezione tipo 1 - argini - elevazione	4,00	56,00		3,000	672,00		
	sezione tipo2,3,4 - muri di sostegno - sponda destra - elevazione	2,00	133,00		3,700	984,20		
	sezione tipo 2 - muro d'argine - sponda sinistra - elevazione	2,00	18,00		3,000	108,00		
	sezione tipo 1 - argini - fondazione	4,00	56,00		0,500	112,00		
	sezione tipo2,3,4 - muri di sostegno - sponda destra - fondazione	2,00	133,00		0,500	133,00		
	sezione tipo 2 - muro d'argine - sponda sinistra - fondazione	2,00	18,00		0,500	18,00		
	SOMMANO m2					2´027,20	36,94	74´884,77
49 / 49 20.A20.C04. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. Cat 2 - Nuovo alveo							
	sezione tipo 1 - muri d'argine - speroni	2,00	56,00	0,300	0,600	20,16		
	sezione tipo 2 - muro d'argine - sponda sinistra - sperone		18,00	0,300	0,600	3,24		
	sezione tipo 1 - argini - elevazione	2,00	56,00	0,400	3,000	134,40		
	sezione tipo2,3,4 - muri di sostegno - sponda destra - elevazione		133,00	0,400	3,700	196,84		
	sezione tipo 2 - muro d'argine - sponda sinistra - elevazione		18,00	0,400	3,000	21,60		
	sezione tipo 1 - argini - fondazione	2,00	56,00	2,500	0,500	140,00		
	sezione tipo2,3,4 - muri di sostegno - sponda destra - fondazione		133,00	2,500	0,500	166,25		
	sezione tipo 2 - muro d'argine - sponda sinistra - fondazione		18,00	2,500	0,500	22,50		
	SOMMANO m3					704,99	119,86	84´500,10
50 / 50 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Cat 2 - Nuovo alveo Vedi voce n° 49 [m3 704.99]					704,99		
	SOMMANO m3					704,99	35,27	24´865,00
51 / 51 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Cat 2 - Nuovo alveo Vedi voce n° 49 [m3 704.99] *Densità di armatura 50 kg/mc*	50,00				35´249,50		
	SOMMANO kg					35´249,50	1,74	61´334,13
	A R I P O R T A R E							466´709,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							466´709,95
	Nuova strada (Cat 3)							
52 / 52 75.A10.A20. 020	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m²							
	Cat 3 - Nuova strada							
	Nuova strada - Decespugliamento in sponda destra		130,00	7,000		910,00		
	SOMMANO m2					910,00	1,35	1´228,50
53 / 53 20.A05.A20. 020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.							
	Cat 3 - Nuova strada							
	Nuova strada - sezione tipo 1 - scarifica platea stradale		55,00	4,500		247,50		
	SOMMANO m3					247,50	85,78	21´230,55
54 / 54 65.B10.A05. 030	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fi ... ompleto assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 50 fino a 250 m³							
	Cat 3 - Nuova strada							
	Nuova strada - sezione tipo 1, 2, 3 e 4 - sottofondo stradale 30 cm		190,00	4,500	0,300	256,50		
	SOMMANO m3					256,50	51,84	13´296,96
55 / 55 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani							
	Cat 3 - Nuova strada							
	nuova strada - sezione tipo 1, 2 e nuovo pontino - binder		100,00	4,500		450,00		
	SOMMANO m2					450,00	29,91	13´459,50
56 / 56 P2014_21.5. 35.5.5	Barriere metalliche di sicurezza stradale, guard-rails, omologate e certificate di acciaio non inferiore a FE 360B zincato a caldo compreso bulloneria e accessori di montaggio, catarifrangenti N1							
	Cat 3 - Nuova strada							
	Nuova strada - barriere stradali - sezione 1		18,00			18,00		
	Nuova strada - barriere stradali - sezione 2	2,00	18,00			36,00		
	Nuova strada - barriere stradali - sezione 3	2,00	65,00			130,00		
	Nuova strada - barriere stradali - sezione 4		53,00			53,00		
	SOMMANO m					237,00	44,21	10´477,77
57 / 57 15.A10.A24. 030	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico della potenza superiore a 2 t, in rocce compatte.							
	Cat 3 - Nuova strada							
	Nuova strada - muro di sostegno - fondazioni *(lung.=62+18)		80,00	2,200	1,000	176,00		
	SOMMANO m3					176,00	26,99	4´750,24
58 / 58 20.A20.B01. 020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.							
	Cat 3 - Nuova strada							
	Nuova strada - muro di sostegno - magrone		80,00	2,200	0,100	17,60		
	SOMMANO m3					17,60	74,00	1´302,40
59 / 59 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,per strutture di fondazione.							
	Cat 3 - Nuova strada							
	A R I P O R T A R E							532´455,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532´455,87
	Vedi voce n° 58 [m3 17.60]					17,60		
	SOMMANO m3					17,60	26,39	464,46
60 / 60 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, realizzate con tavole in legname di abete e pino. Cat 3 - Nuova strada							
	Nuova strada - muro di sostegno - elevazione	2,00	80,00		2,000	320,00		
	Nuova strada - muro di sostegno - fondazioni	2,00	80,00		0,500	80,00		
	SOMMANO m2					400,00	36,94	14´776,00
61 / 61 20.A20.C04. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. Cat 3 - Nuova strada							
	Nuova strada - muro di sostegno - elevazione		80,00	0,400	2,000	64,00		
	Nuova strada - muro di sostegno - fondazione		80,00	2,000	0,500	80,00		
	SOMMANO m3					144,00	119,86	17´259,84
62 / 62 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Cat 3 - Nuova strada							
	Vedi voce n° 61 [m3 144.00]					144,00		
	SOMMANO m3					144,00	35,27	5´078,88
63 / 63 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Cat 3 - Nuova strada							
	Vedi voce n° 61 [m3 144.00] *Densità armatura 50 kg/mc*	50,00	0,40	1,000	2,400	6´912,00		
	SOMMANO kg					6´912,00	1,74	12´026,88
64 / 64 P2014_7.1.5 0	Travetti in c.a. precompresso armati con trefoli in acciaio armonico da 13x14 cm circa, aventi armatura metallica della superficie di circa 1,47 cm2 Cat 3 - Nuova strada							
	Nuovo ponte - impalcato	30,00	5,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	7,40	1´110,00
65 / 65 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, realizzate con tavole in legname di abete e pino. Cat 3 - Nuova strada							
	Nuovo ponte - impalcato	2,00	5,00		0,500	5,00		
	SOMMANO m2					5,00	36,94	184,70
66 / 66 20.A20.C04. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. Cat 3 - Nuova strada							
	Nuovo ponte - impalcato		5,00	3,900	0,400	7,80		
	SOMMANO m3					7,80	119,86	934,91
67 / 67 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Cat 3 - Nuova strada							
	Vedi voce n° 66 [m3 7.80]					7,80		
	A R I P O R T A R E					7,80		584´291,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,80		584´291,54
	SOMMANO m3					7,80	35,27	275,11
	Conferimento a discarica nuovo alveo e nuova strada (Cat 4)							
68 / 68 20.A15.B15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventu ... eri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. Fino a 30 Km.							
	Cat 4 - Conferimento a discarica nuovo alveo e nuova strada							
	Vedi voce n° 57 [m3 176.00]					176,00		
	Scavi relativi alla nuova strada							
	Vedi voce n° 37 [m3 2 035.20]					2´035,20		
	Scavi relativi al nuovo alveo							
	Vedi voce n° 3 [m3 174.20]	1,30				226,46		
	Scavi relativi alla tombinatura							
	Nuova strada - formazione rilevato stradale - riutilizzo terra di scavo		133,00	4,000	0,800	-425,60		
	Nuovo alveo - muri di sostegno - reinterri fondazioni - riutilizzo terra da scavo		263,00	3,500	1,200	-1´104,60		
	Nuova strada - muri di sostegno - reinterri fondazioni - riutilizzo terra da scavo		80,00	1,000	1,000	-80,00		
	Coefficienti moltiplicativi: 1.3 scavo in terra							
	Sommano positivi m3*km					2´437,66		
	Sommano negativi m3*km					-1´610,20		
	SOMMANO m3*km					827,46	50,30	41´621,24
69 / 69 A.P_001	Oneri di discarica.							
	Cat 4 - Conferimento a discarica nuovo alveo e nuova strada							
	Vedi voce n° 68 [m3*km 827.46]	1,30				1´075,70		
	Coefficiente di espansione: 1,3 scavi in terra							
	SOMMANO m3					1´075,70	25,00	26´892,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							653´080,39
	T O T A L E euro							653´080,39
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

Riepilogo CATEGORIE

001	Dosso su via Tecci	103´852,18
002	Nuovo alveo	362´857,77
003	Nuova strada	117´856,70
004	Conferimento a discarica nuovo alveo e nuova strada	68´513,74
	Totale CATEGORIE euro	653´080,39

Savona, 02/03/2017

Il Tecnico
Roberto Desalvo

	A R I P O R T A R E